23185





PCT

| | Internationales Aktenze | ichen |
|---|---|---|
| ANTRAG | | |
| ANTICAG | Internationales Anmelde | edatum |
| Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende | | |
| internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des | Name des Anmeldeamts | s und "PCT International Application" |
| Patentwesens behandelt wird. | | elders oder Anwalts (falls gewünscht) |
| | (max. 12 Zeichen) IN | D-8-01-PCT |
| Feld Nr. 1 BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen | ı Gießen von Metal | len |
| Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist | gleichzeitig Erfinder | |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des St Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang | Staats anzugeben. Der in itzes oder Wohnsitzes des | Telefonnr.: |
| INDUGA | 2080000 12117 | Telefaxnr.: |
| Industrieöfen und Giesserei-Anlagen GmbH | l & Co. KG | Fernschreibnr.: |
| Robert-Perthel-Straße 64-66 50739 Köln (DE) | | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: |
| 50.55 (5=) | • | |
| Staatsangehörigkeit (Staat): DE | Sitz oder Wohnsitz (S | taat): |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsst | staaten mit Ausnahme | nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten |
| Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT | ERE) ERFINDER | |
| Name und Anschrist: (Familienname, Vorname: bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des St Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang | Staats anzugeben. Der in itzes oder Wohnsitzes des | Diese Person ist: |
| BEBBER, Hans | | Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen |
| Konrad-Steiler-Straße 9 | • | angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) |
| 45472 Mülheim (DE) | | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: |
| Staatsangehörigkeit (Staat): | Sitz oder Wohnsitz (St | laat): |
| De | DE | <u> </u> |
| Tur forgende Staaten. | | |
| Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine | em Fortsetzungsblatt ange | geben. |
| Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE | | LANSCHRIFT |
| Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eiger | schaft zu handeln als: | Anwalt gemeinsamer Vertreter |
| Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Post Staats anzugeben.) | onen vollständige amtliche leitzahl und der Name des | Telefonnr.: +49-212-59 30 78 |
| VOMBERG, Friedhelm | | Telefaxnr.: +49-212-59 38 16 |
| Schulstraße 8 42653 Solingen (DE) | | Fernschreibnr.: |
| | | Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: |
| Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn k | ein Anwalt oder gemeins | amer Vertreter hestellt ist und statt dessen im |
| obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist. | | amer verticus destent ist und statt dessett int |

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Januar 2003)





Blatt Nr. . . 2 . .

| Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER | | | |
|--|--|---|--|
| Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blat | t dem Antrag nicht beig | gefügt werden. | |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang MESEHA, Joseph Am Schlagbaum 6 06348 Großörner | Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des | Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: | |
| Staatsangehörigkeit (Staat): | Sitz oder Wohnsitz (S | Staat): | |
| DE | DE | | |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat | aaten mit Ausnahme (x) | nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten | |
| Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang | Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des | Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: | |
| Staatsangehörigkeit (Staat): | Sitz oder Wohnsitz (S | itaat): | |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstz für folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Staa | aaten mit Ausnahme | nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten | |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: bei juristischen Perso. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange | Staats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des . | Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: | |
| Staatsangehörigkeit (Staat): | Sitz oder Wohnsitz (S | [Ctaat): | |
| | <u> </u> | 22.1 7 644 | |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staa | ten von Amerika | nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten | |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange | Staats anzugeben. Der in ees oder Wohnsitzes des | Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: | |
| Staatsangehörigkeit (Staat): | Sitz oder Wohnsitz (Si | iaai): | |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungssta | naten mit Ausnahme ten von Amerika | nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten | |
| Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einen | n zusätzlichen Fortsetzu | ingsblatt angegeben. | |





Blatt Nr. ...3...

| Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STA | ATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreize | n; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden. | |
|---|--|---|--|
| Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: Regionales Patent | | | |
| AP ARIPO-Patent: GH Ghana, CSL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Staat, der Vertragsstaat des Harar | GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, M Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda. Z e-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere steten Linie angeben) | M Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren | |
| EA Eurasisches Patent: AM Armei | nien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG k on, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und | Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik | |
| CZ Tschechische Republik, DE GB Vereinigtes Königreich, GR PT Portugal, SE Schweden, SI Europäischen Patentübereinkomn | | ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, uxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des | |
| GA Gabun, GN Guinea, GQ Äqu TD Tschad, TG Togo und jeder w oder ein sonstiges Verfahren gewür | BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, (atorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali eitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und c scht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeb | , MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, les PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart ien) | |
| Nationales Patent (falls eine andere Schutz | rechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht | wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): | |
| AE Vereinigte Arabische Emirate | ☑ GM Gambia | 図 NZ Neuseeland | |
| 🔀 AG Antigua und Barbuda | HR Kroatien | M OM Oman | |
| | HU Ungarn | | |
| AM Armenien | ID Indonesien IL Israel | PL Polen | |
| | IN Indien | | |
| AZ Aserbaidschan | | RU Russische Föderation | |
| RA Rosnien-Herzegovina | JP Japan | | |
| BB Barbados | | | |
| | KG Kirgisistan | | |
| BR Brasilien | | SE Schweden | |
| BY Belarus | | ☑ SG Singapur | |
| ☑ BZ Belize | KR Republik Korea | SK Slowakei | |
| 図 CA Kanada | KZ Kasachstan | | |
| 図 CH & LI Schweiz und Liechtenstein | LC Saint Lucia | TJ Tadschikistan | |
| CN China | | TM Turkmenistan | |
| CO Kolumbien | ☑ LR Liberia | TN Tunesien | |
| | LS Lesotho | | |
| CU Kuba | | TT Trinidad und Tobago | |
| DE Deutschland | | TZ Vereinigte Republik Tansania | |
| DK Dänemark | <u> </u> | | |
| M DM Dominica | MD Republik Moldau | | |
| DZ Algerien | | US Vereinigte Staaten von Amerika | |
| EC Ecuador | MG Madagaskar | | |
| EE Estland | MK Die ehemalige jugoslawische | 🖾 UZ Usbekistan | |
| ES Spanien | | 🖾 VC St. Vincent und die Grenadinen | |
| 🖾 FI Finnland | MN Mongolei | VN Vietnam | |
| GB Vereinigtes Königreich | MW Malawi | | |
| GD Grenada | MX Mexiko | X ZA Südafrika | |
| | MZ Mosambik | ZM Sambia Z ZW Simbabwe | |
| ☑ GH Ghana | NO Norwegen | 題」というIIIIOdowe | |
| | ie dem PCT nach der Veröffentlichung diese | | |
| | | | |
| Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.) | | | |

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Januar 2003)





Blatt Nr. ...4.

| Feld Nr. VI PRI | ORITÄTSANSPRUCH | | | · |
|--|--|---|---|---|
| Die Priorität der folg | genden früheren Anmeldung(e | en) wird hiermit in Anspruch ger | nommen: | |
| Anmeldedatum | Aktenzeichen | Ist die frühere Anmeldung eine: | | |
| der früheren Anmeld (Tag/Monat/Jahr) | ung der früheren Anmeldung | nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO | regionale Anmeldung:* regionales Amt | internationale Anmeldung: Anmeldeamt |
| Zeile (1) 3. Sep. 2002 (03.09.2002) | 102 40 512.3 | DE . | | |
| Zeile (2) | | | · | |
| Zeile (3) | | | | |
| Zeile (4) | , | | | |
| Zeile (5) | | | | |
| Weitere Priorit | ätsansprüche sind im Zusatzfe | eld angegeben. | <u> </u> | |
| internationalen Bürd dieser internationale sämtliche Zeilen * Falls es sich bei de Pariser Verbandsübe | o zu übermitteln (nur falls die n Anmeldung Anmeldeamt ist) Zeile (1) | | Amt eingereicht worden is eile (4) | et (sind), das für die Zwecke weitere, siehe Zusatzfeld aat an, der Mitgliedstaat der uttion ist und für den oder das |
| Feld Nr. VII IN | TERNATIONALE RECHE | RCHENBEHÖRDE | | |
| Wahl der internationalen Rei | onalen Recherchenbehörde cherche zuständig sind, geben Si | (ISA) (falls zwei oder niehr als zw e die von Ihnen gewählte Behörde c | ei internationale Recherchen nn; der Zweibuchstaben-Co | ıbehörden für die Ausführung de kann benutzi werden): |
| | ernationalen Recherchenbehör | neren Recherche; Bezugnahn de beantragt oder von ihr durch Aktenzeichen | geführt worden ist): | echerche (falls eine frühere regionales Amt) |
| Feld Nr. VIII EF | KLÄRUNGEN | | | |
| | | den Erklärungen <i>(Kreuzen Sie u</i> ür jede Erklärung deren Anzahl | | Anzahl der Erklärungen |
| Feld Nr. VIII | (i) Erklärung hinsichtl | ich der Identität des Erfinders | | : |
| Feld Nr. VIII | | ich der Berechtigung des Anmo meldedatums, ein Patent zu bea | | s : |
| Feld Nr. VIII | | ich der Berechtigung des Anme meldedatums, die Priorität eine | | s : |
| Feld Nr. VIII | (iv) Erfindererklärung (Staaten von Ameril | nur im Hinblick auf die Bestim ka) | nmung der Vereinigten | : |
| Feld Nr. VIII | (v) Erklärung hinsichtl | ich unschädlicher Offenbarung | en oder Ausnahmen | |

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 3) (Juli 2002; Nachdruck Juli 2003)





| Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU | NGSSPRACHE | • | | |
|---|--|------------|--|--|
| Diese internationale Anmeldung enthält: Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl | | | | |
| (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: | Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl | | | |
| Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5 | der beiliegenden Exemplare an) | | | |
| , | 1. 🛮 Blatt für die Gebührenberechnung | : 1 | | |
| Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder | 2. Original einer gesonderten Vollmacht | : ' | | |
| diesbezügliche Tabellen) : 6 | 3. Original einer allgemeinen Vollmacht | : | | |
| Ansprüche : 2 | 4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls | | | |
| Zusammenfassung : 1 | vorhanden): | • : | | |
| Zeichnungen : 1 | 5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift | .: | | |
| Teilanzahl : 15 | 6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: (1) | . 1 | | |
| Sequenzprotokolle : | 7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die | | | |
| diesbezügliche Tabellen : | folgende Sprache: | . : | | |
| (für beide, Anzahl der Blätter, | 8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material | | | |
| soweit auf Papier eingereicht | 9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form | • | | |
| wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer- | (Art und Anzahl der Datenträger) | | | |
| lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)) | (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen | | | |
| | Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung) | : | | |
| Gesamtanzahl : 15 | (ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, | | | |
| (h) — averablic Olich in commutavlochemen | angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der | | | |
| (b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i)) | internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i> | : | | |
| (i) Sequenzprotokolle | (iii) Zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten | | | |
| (ii) diesbezügliche Tabellen | Sequenzprotokollen identisch ist (sind) | : | | |
| (c) auch in computerlesbarer Form | 10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit | | | |
| (Abschnitt 801(a)(ii)) | Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen | • | | |
| (i) Sequenzprotokolle | Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als | | | |
| (ii) diesbezügliche Tabellen | Teil der internationalen Anmeldung) | : | | |
| Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD- | (ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der | 4 | | |
| ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden | soweit zutreffend, éiner Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b- <i>quater</i>) | • | | |
| (i) Sequenzprotokolle: | (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die | • | | |
| (ii) diesbezügliche Tabellen: | Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind) | | | |
| (zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben) | 11. Sonstige (einzeln aufführen): | | | |
| Abbildung der Zeichnungen, die | Sprache, in der die | · | | |
| mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): | internationale Anmeldung deutsch eingereicht wird: | • | | |
| | RS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETI | ERS | | |
| Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unter | rschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus | | | |
| ergibi, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| - Vomberg - | | | | |
| | · | | | |
| | om Anmeldeamt auszufüllen | | | |
| Datum des tatsächlichen Eingangs dieser | | hnungen: | | |
| internationalen Anmeldung: | <u></u> | | | |
| | | ngegangen: | | |
| Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn | Jedoch - Jungen zur | | | |
| Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu | ng: The state of t | • | | |
| A Boundarding to Fire the Control | | cht ein- | | |
| Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT: | en ge | gangen: | | |
| | | | | |
| 5. Internationale Recherchenbehörde | 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr | | | |
| (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / | aufgeschoben | | | |
| Vom | Internationalen Büro auszufüllen | | | |
| Datum des Eingangs des Aktenexemplars | | | | |
| beim Internationalen Büro: | | | | |
| | | | | |

Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Januar 2003)